

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



10 JAN 2005



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. Januar 2004 (15.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/006593 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04Q 7/22,
H04L 12/58

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/001946

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Juni 2003 (11.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 30 897.7 9. Juli 2002 (09.07.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LAUMEN, Josef
[DE/DE]; Martin-Boyken-Ring 30, 31142 Hildesheim

(DE). SCHMIDT, Andreas [DE/DE]; Neustadtring 48,
38114 Braunschweig (DE). TRAUBERG, Markus
[DE/DE]; Valkcaoskistrasse 6, 38159 Velchede
(DE). VAN NIEKERK, Sabine [NL/DE]; Erich-Ol-
enhauer-Strasse 126, 38228 Salzgitter (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

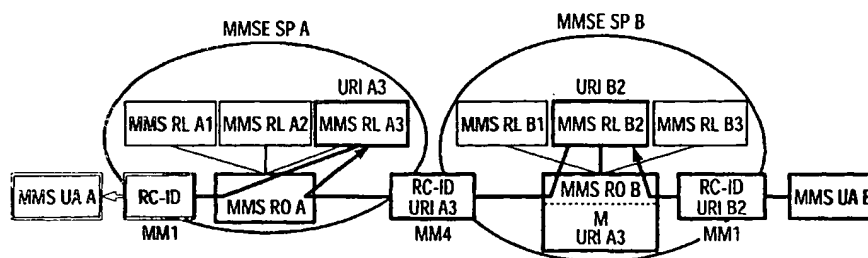
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MMS MESSAGE TRANSFER METHOD AND SYSTEM

(54) Bezeichnung: MMS-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM



(57) **Abstract:** The invention relates to a method for transferring messages which comprises the steps of transmitting a message (MMS) from a first message service provider (MMSE SP A) to a second message service provider (MMSE SP B), and evaluating the message (MMS) on the second message service provider's (MMSE SP B) end, whereby the message contains at least one first header which comprises a reference to at least one network element (MMS RL A) of the first message service provider, which was involved in the processing of the message.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Übertragen von Nachrichten aufweisend die Verfahrensschritte Senden einer Nachricht (MMS) von einem ersten Nachrichtendienstleister (MMSE SP A) zu einem zweiten Nachrichtendienstleister (MMSE SP B), und Auswerten der Nachricht (MMS) bei dem zweiten Nachrichtendienstleister (MMSE SP B), wobei die Nachricht mindestens ein erstes Kopf-Feld enthält, welches eine Referenz auf mindestens ein Netzwerkelement (MMS RL A) des ersten Nachrichtendienstleisters aufweist, welches an der Verarbeitung der Nachricht beteiligt war.

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/006593 A1